

# CEDILLE

Comment CEDILLE s'est adapté  
à la COVID pour réaliser ses projets

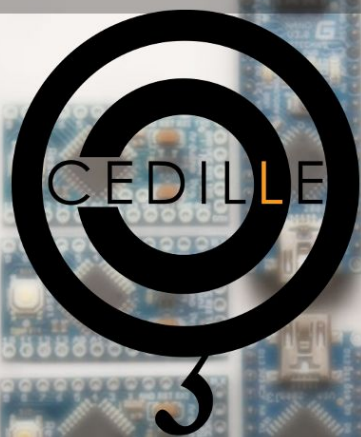


Cette présentation est licencié sous [CC BY-SA](#)  
Design: Tech Newsletter par SlidesGO



**ÉTS**

Le génie pour l'industrie



# INGÉNIERIE ET LOGICIELS LIBRES

EN SAVOIR PLUS

<https://cedille.etsmtl.ca/>

## Qui est CEDILLE?

Nos valeurs

01

## Activités

Que fait le club

02

## Organisation

Comment le club accomplit ses projets et collabore

03

# Plan de la présentation

04

## Adaptation

Comment nous nous sommes adaptés à la pandémie

05

## Continuité

Quelles pratiques seront préservées lors du retour à la normal

06

## Questions

Période de questions



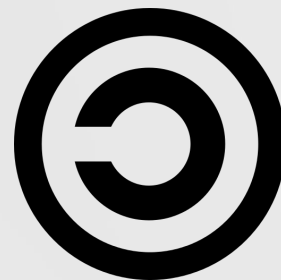
# 01

## Qui est CEDILLE?

---

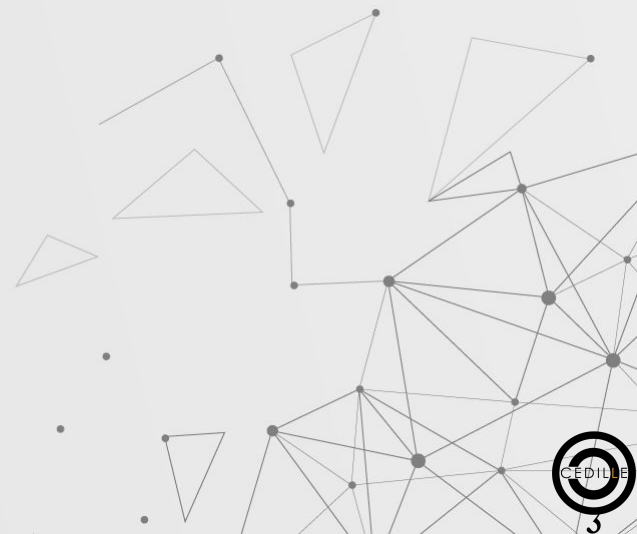
Nos valeurs

Club  
d'Expérimentation  
DevOps  
et d'Intégration  
de Logiciels  
Libres  
et Embarqués



copyleft

+ CEDILLE =



# Valeurs



## Collaboration

- Travail d'équipe
- Formations
- Ateliers
- Conférences

- Logiciels
- DevOps
- IoT
- Technologies libres

## Variété des projets



## Partage du savoir

- Gestion des projets
- Formations
- Hackathons
- Événements

# Objectifs

**Se préparer au marché  
du travail**



**Développer en  
utilisant des  
technologies libres**

**Acquérir et  
transmettre le plus de  
connaissances  
possibles**





# 02

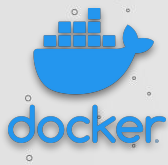
## Activités

---

Que fait le club



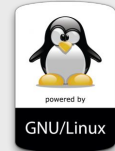
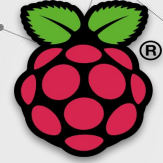
# Projets en cours



- Hébergement de services web (Kubernetes as a Service)
- Support technique de services web
- Service de consultation des services informatiques des autres clubs étudiants de l'ÉTS
- Infrastructure as Code (IaC) avec l'aide de Terraform
- Utilisation de technologies libres pour notre écosystème Cloud
- Mise en pratique du *Site Reliability Engineering*
- Hébergement de miroirs Linux

# Projets antérieurs

- JardinIOT
  - Automatisation de la cultivation d'une plante
  - Plateforme Web pour la gestion
  - Accessible pour tout le monde
- Cynergie
  - Surveillance énergétique du campus de l'ÉTS
  - API, interface web/mobile ETS
  - Interface dynamique (électronique embarqué)



# 03

## Organisation

Comment le club travaillait pré-pandémie

# CEDILLE : L'organisation



## Rencontres

Chaque semaine, il y a une rencontre à l'ÉTS pour se mettre à jour sur les activités du club



## Workshops

Des workshops internes sont organisés pour faire progresser nos projets et réseauter



## Hackathons

Nous participons à des compétitions de Cloud et de développement



## Conférences

Nous faisons des conférences sur des sujets qui nous passionnent afin de transmettre nos connaissances à nos membres et au public



## Activités Sociales

Bien entendu, nous organisons des activités entre nos membres afin de solidifier les liens au sein de notre équipe



## Linux Meetup

Réservation des locaux pour les présentations à l'ÉTS

# 04

## Adaptation

Comment nous nous sommes adaptés à la pandémie



# Rencontres

- Migration à la plateforme Jitsi pour coordonner les rencontres hebdomadaires
- Suivi des tâches sur Taiga
- Soirée bring-your-own-beer sur Jitsi!



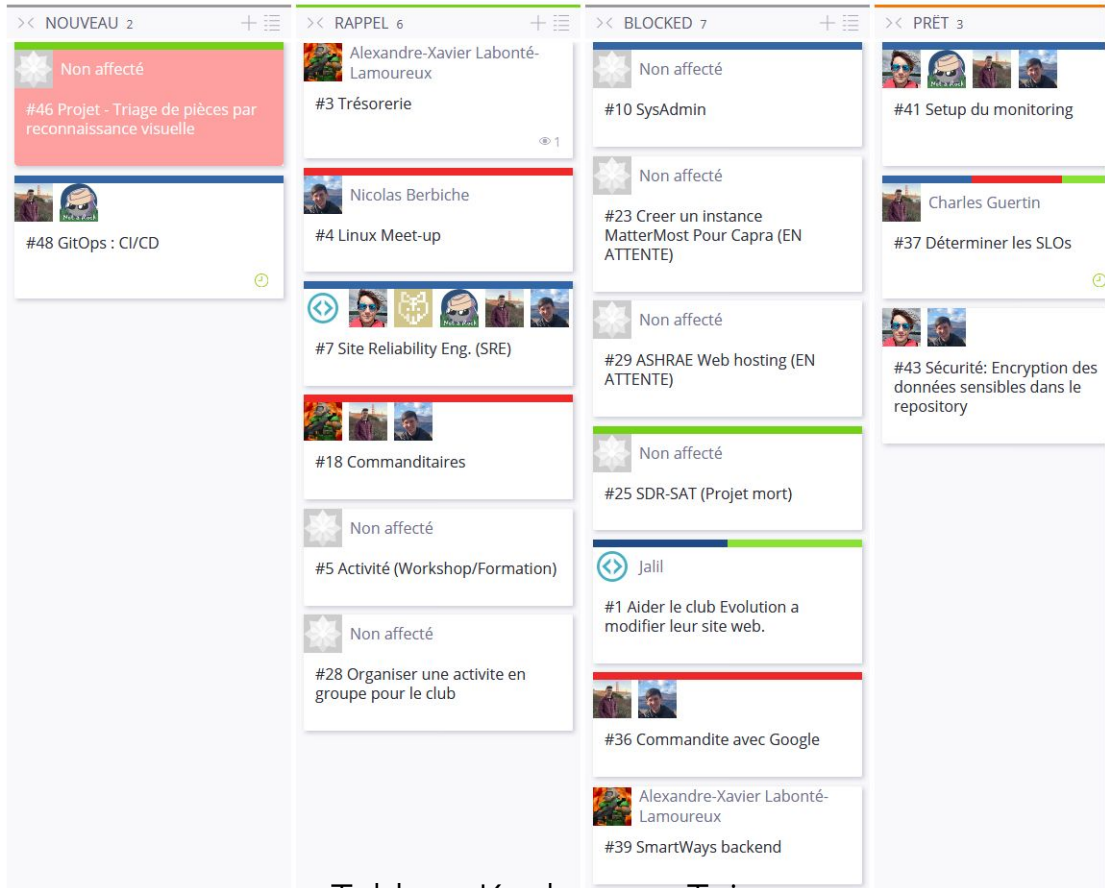


Tableau Kanban sur Taiga



# Workshops

Depuis que la pandémie a commencée, nos workshops internes sont maintenant 100% virtuels. Nous nous réunissons sur *Jitsi* afin de faire des appels conférences lors de nos workshops pour pouvoir communiquer entre nous et réaliser nos projets virtuellement.







---

# Conférences

Comme la plupart des organisations, CEDILLE s'est adapté à la pandémie et va commencer à diffuser des conférences virtuelles prochainement. Nous comptons faire plus de présentations cet automne à nos membres ainsi qu'au public.

---



---

# Activités Sociales

Depuis que les mesures de santé publiques le permettent, les membres de CEDILLE se réunissent chaque vendredi soir afin de passer la soirée ensemble. Certains d'entre eux jouent aussi à des jeux ou font des travaux ensemble durant la semaine.

---



# Migration

Puisque la pandémie nous a interdit d'accéder aux locaux de l'ÉTS, nous n'avons pas été en mesure de régler les problèmes de serveurs suite à la transition de nos serveurs à un nouveau local à l'ÉTS. Nous avons donc migré à Kubernetes sur Google Cloud, puisque c'était la solution logique à faire pour notre organisation.



# 05

## Continuité

Quelles pratiques seront préservées lors du retour à la normale

# Continuité : post-pandémie



## Rencontres

Jusqu'à la fin de la pandémie, nos rencontres resteront virtuelles



## Workshops

Dépendamment de ce que nos membres préfèrent, nous choisirons de faire en présentiel ou non nos workshops



## Hackathons

Nous participerons à des hackathons virtuellement ou en présentiel



## Conférences

Nous continuerons de faire des conférences en ligne et en personne lorsque ce sera possible



## Activités Sociales

Aucun changement pour nos activités sociales



## Linux Meetup

Les Linux-Meetup reviendront en présentiel lorsque ce sera possible, ils restent en ligne jusqu'à nouvel ordre

# 06

## Questions

Période de questions



# MERCI!